

EDITORIAL Etica y sida

En el proceso de selección de la dirigencia, y no es privativo de nuestro país, se da como resultado el que personas sin la más mínima información y, además, desde posiciones racistas (incluyendo homofóbicas y chauvinistas) y francamente xenofóbicas, se conviertan en quienes tienen alta capacidad de decisión e influencia en las políticas gubernamentales. Es el caso de Manuel Velasco Suárez, ex gobernador de Chiapas y ahora presidente de la Academia Mexicana de Bioética, cuyo mayor logro en ese sentido ha sido emitir una declaración contra la fabricación de armas atómicas y crear una Asociación de Médicos contra la Guerra Nuclear, políticamente neutra (o muerta), cuando la guerra fría hace años terminó y la URSS ha desaparecido.

A la pregunta de hizo Ivonne Melgar, del diario Reforma (27.11.97) en el sentido de que aún no hay criterios en México para la distribución del tratamiento farmacológico a los enfermos de sida, si desde la perspectiva de la bioética ¿es defendible la idea de que todos tienen el derecho de acceder a estas medicinas por parte del estado? este personaje respondió:

- En ninguna parte del mundo puede haber un criterio para que todas las personas con sida tengan derecho absoluto a que se les den los medicamentos. En primer lugar, porque no hay medicamentos que sirvan. Si éstos existieran, yo diría que es obligación de la sociedad proporcionarlos a todos. Pero ninguno sirve. Los que hay son sólo para aliviar algunos síntomas, pasajeramente. Por desgracia, el que ya tiene sida tiene una enfermedad mortal y hay que ayudarlo, humanamente, con todos los recursos existentes. Resultaría hasta inhumano estarle dando medicamentos muy caros, si no van a servir para nada. Es mucho más importante utilizar los recursos paliativos de la medicina, diríamos convencional, para atenderlos.

Ya que una de las afirmaciones de Ramón de la Fuente es de que se integrará a la medicina de la Secretaría de Salud la medicina tradicional (Cuernavaca, Morelos, 23.05.97), ya que los practicantes de ésta son "promotores de un bienestar social inalcanzable", ¿deberán los pobres (que en México suman 40 millones) si enferman de sida, como de cáncer, diabetes, cirrosis o cualquier otro proceso crónico degenerativo, acudir a los yerberos, chocheros y curadores de calentamiento de cabeza con el razonamiento que si tienen un padecimiento de ricos es debido a que irresponsablemente se lo buscaron?

ACTUALIDAD DE DARWIN

Jaime Javier Osorio Sánchez
Div. Académica de Ciencias Biológicas

El paradigma de mayor trascendencia en la historia de las ciencias biológicas es, sin duda, la teoría de la evolución de los seres vivos por selección natural. A partir de este concepto una gran parte de las ciencias de la vida han sustentado sus corpus académicos y han dado origen a áreas del conocimiento hoy en pleno desarrollo. Ciencias como la ecología, la genética de poblaciones, la biotecnología, etc., basan sus preceptos en pautas señaladas por Charles Darwin hace casi 140 años.

Desafortunadamente, al igual que ha ocurrido con paradigmas de capital importancia como la Teoría de la Relatividad y el concepto del Psicoanálisis, mucho se habla de ellas pero poco se entiende de sus fundamentos. Es curioso que algunos profesionistas relacionados con las ciencias biológicas manejen con ligereza el conocimiento de la teoría de la evolución por selección natural, especialmente cuando se trata de dar explicación en el aula acerca de fenómenos en los que intervienen mecanismos evolutivos (mutaciones, deriva génica, especiación, etc.).

Si bien es cierto que la teoría darwiniana "actualizada", a la que se ha dado en llamar "Teoría Sintética" (la cual ha sido estructurada por científicos de la talla de Theodosius Dobzhansky, Ernst Mayr, Julian Huxley, G. G. Simpson, G. Ledyard Stebbins y Bernard Rensch) puede parecer demasiado complicada para su comprensión en un curso de bachillerato, es lamentable que biólogos, veterinarios, agrónomos, ecólogos y otros profesionistas de las ciencias biológicas muestren una severa ignorancia acerca de los fundamentos y detalles de la teoría evolutiva por selección natural entendida a la luz de los nuevos conocimientos de la genética.

Otra cosa muy diferente es lo que opinan los profesionistas de carreras universitarias distintas a las de las ciencias biológicas, quienes por razones obvias no han recibido entrenamiento acerca de tales saberes. Aún así, libros como "Evolución y Vida Social" de Tim Ingold y "Discurso Biológico y Orden Social" de Pierre Echarde et al, dan un buen panorama acerca de lo que piensan los sociólogos, antropólogos y psicólogos, de la teoría de la evolución biológica.

Hace poco, comentando el caso con un profesionista de las ciencias exactas escuché de sus labios la aseveración de que la teoría darwiniana estaba basada en supuestos falsos a los que era fácil rebatir. Intrigado por la postura de la persona que me hacía tan franca y enfática afirmación, quise escuchar su argumentación, la cual inició mediante la cita de algunos versículos bíblicos que lograron impresionarme más aún. Este suceso me hizo reflexionar acerca de la perdurable lucha que se ha dado por tanto tiempo entre religión y ciencia, pero también me hizo pensar en la profunda brecha ideológica e intelectual existente entre disciplinas científicas distintas. Al parecer la preparación universitaria por sí misma no ha garantizado la adquisición de una mentalidad abierta, libre de prejuicios, no encadenada a los dogmas religiosos por los que tanto tiempo el avance del intelecto se ha rezagado. Aunque en aquella charla con el profesionista que no creía en el darwinismo acudí a mi mente la cita de Mayr, que señala que "nadie puede hacer afirmaciones absolutas acerca de la evolución en campos ajenos al mundo biológico, sin familiarizarse antes con los conceptos bien fundamentados de la evolución orgánica, más aún, sin un análisis riguroso y exhaustivo de los conceptos que pretende aplicar", tuve la curiosidad de conocer parte del pensamiento de alguien que no piensa como uno.

A la fecha no he podido definir la postura ideológica de aquella persona, pero tampoco he sido capaz de catalogar su actitud entre la necedad, la obstinación, el dogmatismo, o la desinformación. Esto en especial cuando sus argumentaciones proceden de fuentes tan insostenibles desde el punto de vista epistemológico, lo cual significa que su valor crítico y lógico, poco puede significar en un verdadero debate científico. Por otra parte, siempre es preocupante enterarnos de lo que el

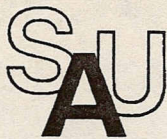
estudiante universitario recibe de información, y de qué modo dicha información incide en su formación profesional. Es una terrible realidad el hecho de que el estudiante universitario de provincia carece de una verdadera preparación profesional, debido a deficiencias adquiridas desde los niveles escolares anteriores, también atribuibles a una mala preparación recibida en el aula universitaria, reforzadas por una educación extraescolar centrada en la superstición.

Como una curiosa advertencia y casual coincidencia, parte de la terminología darwiniana, parece hacerse presente en el hecho de que las universidades muestren un cierto deterioro en la calidad académica de sus egresados y del personal que los forma: lucha por la existencia. Sin pensar en mayores atribuciones de la teoría darwiniana en la problemática de la calidad académica, puede remarcar el hecho de que los universitarios del futuro habrán de enfrentar una encarnizada lucha por la supervivencia (en términos laborales, administrativos, intelectuales y políticos) resultante de los cambios que la cultura occidental está experimentando en los últimos años. Con frecuencia hemos escuchado preguntas como: ¿Está preparado el profesionista mexicano para enfrentar los efectos de un tratado trilateral de libre comercio?, ¿Cuál es el futuro a corto, mediano y largo plazo de la gran cantidad de profesionistas que las universidades mexicanas están reproduciendo?, o ¿Habrá que esperar una pauperización de las profesiones en México, igual que sucede en los Estados Unidos?

Incontables interrogantes pueden hacerse respecto a la problemática de los egresados universitarios, del mismo modo que puede debatirse la posibilidad de si la teoría de la evolución puede o no ser importante para los profesionistas de las ciencias. De manera lejana, la teoría darwiniana tiene que ver con el problema supremo del hombre respecto a su futuro como especie en este planeta. Con mayor frecuencia se nos ha hecho evidente que los problemas económicos, políticos, sociales y ecológicos, están íntimamente relacionados y que sólo comprendiendo esa interacción en sus detalles habremos de proporcionarnos mejores alternativas de supervivencia. Aunque novedosos pero bien conocidos, los fenómenos globales ecológicos tales como el calentamiento planetario, la destrucción de la capa de ozono, la contaminación por desechos industriales, la sobrepoblación, etc. han ido adentrándose en la cotidianidad humana con el peligro de se haga costumbre mencionarlos pero no entenderlos ni mucho menos preocuparnos por su solución. Por ello, la comprensión de la teoría de la evolución por selección natural no solo puede ser un estupendo ejercicio intelectual para todo ser humano, sino que puede ayudarlo a entender la interrelación que tienen los grandes problemas de supervivencia de la humanidad, aunque sea a través de despertar cierta motivación hacia la reflexión por el papel del hombre sobre el planeta y por la forma como individualmente podemos contribuir a darnos una mejor calidad de vida. En este tenor, es indudable que Darwin tiene presencia y que la trascendencia del paradigma asociado a él habrá tenido un auténtico valor humanístico.



MOFA EPISCOPAL A LAS IDEAS DE DARWIN



JESUS EZEQUIEL DE DIOS, A.C.

Sociedad de Académicos de la UJAT
"Jesús Ezequiel De Dios, A.C."

DIRECTORIO

Emmanuel Munguía Balvanera
PRESIDENTEGerardo Gutiérrez Tépac
SECRETARIOJaime Javier Osorio Sánchez
TESOREROJuan Manuel Muñoz Cano
VOCALSerapio López Jiménez
VOCALRoberto Madrigal Izquierdo
VOCAL

COMISIONES

Oscar Omar De Dios Vallejo
ACADEMICO-CIENTIFICAGonzalo J. González Calzada
ASISTENCIA SOCIALFrancisco Falconi Magaña
DIFUSION CULTURALBasilio Ramos Calcano
PROMOCION DEPORTIVA

Pensamiento cotidiano y pensamiento científico

Juan Manuel Muñoz Cano
Div. Acad. de Ciencias de la Salud

Una de las publicaciones científicas que habitualmente leo pues incluye temas de casi todas las disciplinas científicas, es versión española de La Recherche, traducida como Mundo Científico. Sin embargo, entre los especialistas de la ciencia se encuentran deformaciones de las ideas en base al causal que constituye el acervo cultural pero al mismo tiempo es factor de error en la creación del pensamiento científico, pues los datos pueden continuar sustentando ideologías superadas. Así, en el número 177 de marzo de este año, Jean Louis Heim¹, especialista en antropología tiene confusiones en lo que se refiere al concepto de adaptación.

A propósito de las características de los senos paranasales que se descubrieron en el cráneo de especímenes fósiles y que forman parte de un proceso de neumatización, menciona que en los 50,000 años en los cuales existió en Homo presapiens neandertalensis, éste no sufrió modificaciones anatómicas significativas y que la morfología particular de su rostro ni una probable visión aguda parecerían ser consecuencia ni del clima extremadamente frío en Europa (pues se desarrollaron en un período de glaciación). Tampoco, dice, la amplitud de su apertura nasal correspondería a la adaptación a un clima tropical y no frío y seco. A partir de allí menciona la adaptación en un sentido que puede explicar la idea de un proceso dirigido pues, según su línea de razonamiento, a consecuencia del frío y cierta sequía se produce el estrechamiento de la abertura de las fosas nasales, lo cual, a su vez, afirma se corrobora por la fisonomía de la población europea actual pues viven en condiciones comparables.

Cierto es que el ambiente influye en la heredabilidad, es decir, rasgos genéticos pueden ser modificados si el impacto del ambiente es suficientemente importante. Aquí el ejemplo de semillas de maíz colocadas en medios idénticos a excepción de la calidad del suelo da origen a plantas de distinto tamaño, con heredabilidades de 100% para ambas poblaciones, no se basa en el genoma², de decir, ninguna criatura tendrá más pies por comer más aunque si puede tener una mayor estatura y mayores depósitos de grasa. Aquellos rasgos que son determinados en su heredabilidad por el medio no van a producir un efecto independiente a la cultura o características del ambiente. Para biólogos moleculares el concepto de adaptación³ se refiere al índice que valora las oportunidades de supervivencia de una población determinada, la existencia de dos grandes sistemas de control genético, en condiciones de estabilidad y en condiciones de estrés, explica el efecto del ambiente en la variabilidad y la especiación. En condiciones desfavorables el sistema de mutagénesis puede activarse con mayor probabilidad y el polimorfismo se acumula rápidamente. Si el individuo puede sobrevivir en el nuevo ambiente (aunque en un pie de figura de su artículo se lee una vez adaptado el genoma al nuevo ambiente) los mecanismos que preservan la integridad del genoma y que detienen la mutagenicidad espontánea y la variabilidad se activan. Ya que los genomas han divergido se instalan barreras que limitan los intercambios de genes entre las especies así formadas.

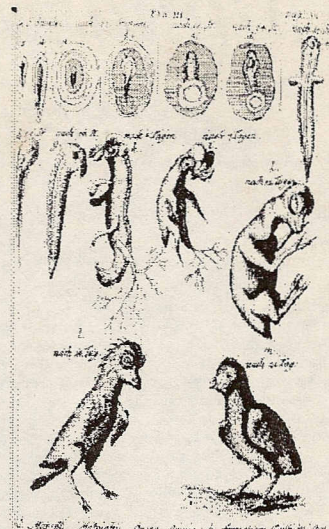
Sin embargo esto no explica totalmente por qué no siempre se observan mutantes independientemente de las variaciones climáticas y por qué las variaciones climáticas no presionan al genoma para hacer aparecer mutaciones. Esto probablemente sea debido a que esas variables tenían más desventajas que ventajas

preservado las especies. En otro sentido, recordemos que nuestro ancestro, "Lucy", que existió antes de la desertificación de África, ya tenía la columna vertebral verticalizada, lo cual no era, en ese momento, un carácter ventajoso con respecto a los otros homínidos.

Para terminar, si esto ocurre en autores que mantienen una línea de trabajo especializada, la probabilidad de que ocurra en compiladores de datos científicos y que publiquen en revistas con menos rigor y encaminadas al público no formado en la ciencia es realmente abrumadora, lo cual se corrobora leyendo con atención cualquier número de estas revistas. Hace falta mayor trabajo en lo que para Bachelard es la reflexión sobre la reflexión, la creación del espíritu científico (y aquí espíritu, como pensamiento o mente, es una metáfora).

Referencias

1. Hein, Jean Louis. Lo que nos dice la nariz del hombre de Neandertal. Mundo Científico 177, marzo 1997:237-241
2. Block, Ned. Raza, genes y C.I. Mundo Científico 177, marzo 1997:242-250
3. Taddei, François; Ivan Matic y Miroslav Radman. Novedades sobre el origen de las especies. Mundo Científico 174, diciembre 1996:1018-1025



NIVELES PLASMATICOS DEL MIDAZOLAM EN VOLUNTARIOS SANOS MEXICANOS

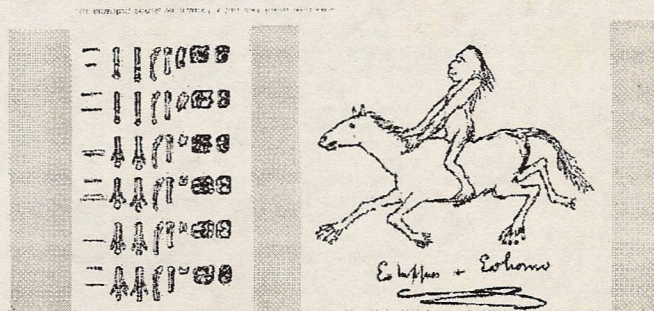
Jorge Elías Torres, R. Lilia Chávez Téllez
Div. Acad. de Ciencias de la Salud

El midazolam es un fármaco ampliamente utilizado en la clínica por sus propiedades como inductor de anestesia, sedante, ansiolítico, amnésico y relajante muscular. Se absorbe rápido después de su administración oral y sufre una transformación de primer paso de alrededor del 60%. El metabolismo del midazolam ocurre principalmente en el citocromo P450, CYP 3A4. Además, este CYP 3A4 participa también en el metabolismo de otros fármacos utilizados ampliamente en la clínica, como el antihipertensivo nifedipina. En este sentido, estudios de farmacocinética para nifedipina realizados en la población mexicana muestran que nuestra población se comporta diferente a otras.

Estos hallazgos sustentan la idea de un polimorfismo genético. El objetivo de este estudio fue evaluar la farmacocinética del midazolam en sujetos sanos mexicanos y compararla con lo reportado en otras poblaciones. Quince voluntarios sanos recibieron una dosis oral de 15 mg. y se les obtuvieron muestras de sangre cada ocho horas después de la administración por tres ocasiones. La concentración de midazolam en plasma se determinó por cromatografía de líquidos de alta resolución. Se construyeron curvas individuales de concentración plasmática contra tiempo. Los parámetros farmacocinéticos Cmax y Tmax se determinaron de manera directa de las curvas individuales y el área bajo la curva por el método trapezoidal, mientras que la vida media de eliminación por regresión lineal de la fase terminal. Los parámetros obtenidos fueron:

	Cmax (ng/ml)	Tmax (hr)	Area (ng·h/ml)	Vida media (hr)
Promedio	280.26	.72	1164.3	3.8
Error estándar	55.93	.14	178.5	0.65

Los parámetros anteriores se compararon con los de otros estudios realizados para el midazolam en otras poblaciones, la Cmax de nuestro estudio fue 3 a 5 veces mayor, el área 5 a 8 veces mayor, mientras que la Tmax fue similar, además la vida media 2 veces mayor. Los resultados de este estudio muestran que la farmacocinética del midazolam en la población mexicana es diferente.



MARSH LOGRO DEMOSTRAR POR UNOS RESTOS FOSILES QUE EL CABALLO DESCIENDE DEL EOHIPPO

MENSAJE DEL PRESIDENTE DE LA SAU

La fosilización del poder en Tabasco, si lo comparamos con el resto del país, es un fenómeno a estudiar, sobre todo por sus vasos comunicantes al interior de la Universidad. Varios miembros de la SAU lo hemos hecho reflexionando en las relaciones que tienen cada uno de los sectores de la sociedad, más que ningún elemento en particular. Ya que la mencionada situación puede afectar las perspectivas de maestros y estudiantes, no solo es necesario conocerla sino también propiciar opciones al menos al conjunto de actores de la Universidad.



La Chachalaca y la Pea

Chachalaca: ¡Qué tal comadre! ¿Por qué tan elegante?

Pea: Es que vengo de la entrega de los premios a lo dízque más relevante de las ciencias y las artes de Tabasco, los Juchimanes de Plata.

Ch: Tiempo tenía que no sabían de nosotras, ya hasta decían que nos habíamos muerto.

P: ¡Que va, manita! Yo me pasé una vacaciones en la casa en la playa del Rebolo, ya ves, tiene un estacionamiento que parece pista de aterrizaje, con su malla y todo, para que no se le hunda por la llegada de vehículos pesados.

Ch: Y yo manita, aproveché el aire acondicionado que hay en las cuadras de sus ponis, allá en su rancho, y también me pasé unas buenas vacaciones.

P: ¡Qué bueno, comadre! ¡Tu también te ves muy elegante!

Ch: Por cierto comadre, ¡cómo se han devaluado los premios esos! ¡ya hasta parecen los burrimanes de lata!

P: ¿Por qué tú?

Ch: ¡No te fijaste? Ya hasta parece un club de elogios mutuos. Alguien en el D.F. premia a presuntos periodistas de Tabasco y en compensación recibe un premio de quien está nominado para un puesto muy importante en su partido político que también premia a presuntos comunicadores imparciales.

P: ¿Presuntos porque no se les ha podido demostrar que lo sean?

Ch: Sí, pero hubieras asistido a la gran comilona que realizó uno de los premiados, el Ratón Se Tizna, en su inmenso edificio, lo que es gastar dinero ajeno.

P: ¿Y qué? ¿A ti que te afecta? Mejor vamos a crear nuestros premios. Y para demostrar nuestra imparcialidad vamos a darle un galardón a quienes verdaderamente se lo merezcan. ¿Qué te parece?

Ch: ¡Qué buena idea, manita! ¿Quién se te hace bueno?

P: ¿Qué te parece el que hizo el papel de loco, el Adiamo ese, para el premio en comunicación?

Ch: Cierito, todo ese movimiento se vio muy sospechoso. ¿Quién será el que le estará pasando la marmaja por debajo del agua, el Rebolo o algún otro?

P: Otro que se merece un premio en el renglón de las ciencias, el polifacético de Es Lerin.

Ch: ¡Tienes razón! No sólo es director, profesor en una carrera diferente a la suya, estudiante e investigador sino además escribe y edita su propia revista.

P: Ahora si te viste bien viperina, si parece que tienes lengua de nahuyaca.

Ch: ¿Y qué te parece en el rubro de las artes un premio para el rector de esa universidad sin registro, el famoso Panza, quien de escribir artículos insultantes contra el gobernador ahora le ofrece su universidad y dio un autogolpe de estado derrocando a su consejo ciudadano universitario, como un Fujimorito cualquiera, con tal de caerle en gracia al gobierno?

P: Dicen que alguien muy pesado y que tiene un alto puesto en la UJAT está detrás suyo en estos movimientos.

Ch: Y en agradecimiento al Rebolo, pues en sus propiedades pasamos seis meses de vacaciones, lo propongo al premio en economía.

P: ¡Pero si no hay juchimán de economía!

Ch: No importa manita, se lo merece. A que no sabes su última hazaña.

P: La mera verdad, no. Cuenta, cuenta, manita.

Ch: Que tronzó a su compadre, ese que Ve Tan Corto, pues le compró el edificio de la clínica según para un negocio privado y luego él se la autocompró como funcionario público, a precio de oro.

P: Pa su puchi, comadrita. Genio y figura hasta la sepultura.

Ch: Y hablando de chismes, no se te vaya a aparecer La Correa.

P: ¡Chel! ¡Esa ave de mal agüero!

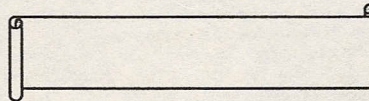
Ch: Eso le pasó a un maestro de la Chontalpa, que estaba con su novia o secretaria, no estoy muy bien enterada.

Correa: ¡Correa... correa!

P: ¡Huye mana!

Ch: ¡Volemos!

Tomado del libro de
Matt Groening
"Guía para la vida"



SRAS. PEA Y CHACHALACA UNIVERSITARIAS NIDO VERDE No. 69 CIUDAD UNIVERSITARIA.

Estimadas amigas:

Abusando de Uds. tengo a bien dirigirles la presente con la finalidad de que me hagan el favor de insertar ésta en su prestigiada sección de "Pluma Universitaria", esperando que ahora si la tomen en cuenta, pues mi última contribución Uds. se la pasaron por donde ya saben.

PROPUESTAS JUCHIMANESCAS

El cotizado galardón universitario, Fuchimán de Lata, ya tiene destinatarios para este periodo, entre los que concurren algunos de los más capaces intelectuales del momento.

Fue una lástima que a las súplicas hechas por el Patronato encargada del premio -para que todos y cada uno de los universitarios participaran haciendo sus propuestas-, la excelsa ingratitud de la plebe haya hecho caso omiso. Por ello, para no quedar mal con el ilustre y bien conocido Patronato Juchimanesco el próximo año, deseo adelantar mi propuesta, la cual sin duda será tomada en consideración como lo vienen haciendo con todos los universitarios.

Por principio de cuentas quisiera proponer en el rubro de Ciencia y Tecnología a esa universal figura cuyo trabajo de investigación ha tenido su culminación en el video "El mundo de las matemáticas", en el que participa como protagonista principal ese personaje. Aunque de nacionalidad estadounidense, el insigne Pato Donald no tiene parangón para ocupar tan merecido lugar.

En el rubro de Humanidades, el candidato idóneo para la próxima entrega del Fuchimán de Lata sería el renombrado abogado Manuel Gutiérrez Adriano, por sus destacados oficios en demanda de justicia social intrauniversitaria y por su valerosa actitud al denunciar las actividades de los malos que buscan dañar a nuestra Alma Mater. Además de su probada calidad moral, el licenciado Gutiérrez Adriano es autor de un destacado libro sobre ética y moralidad, el cual refrenda su probada honestidad.

Por su ingente labor en la divulgación, el premio en el área de comunicación deberá ofrecerse al desconocido pero brillantísimo responsable de haber dado a conocer el pensamiento filosófico del Jefe Máximo Universitario mediante impecables pergaminos enmarcados, los cuales pueden admirarse en los pasillos del Servicio Médico de la UJAT y en los consultorios de los médicos que generosamente atienden a los derechohabientes universitarios.

Por otra parte, por su desempeño para hacer realidad el vínculo Universidad-Sector Empresarial, el premio correspondiente debe otorgarse a un profesor de la División de Biología de nombre C.D.L. Ricalde, quien con una insuperable visión empresarial universitaria ha tenido la brillante idea de poner en venta exquisitos afiches universitarios que serán en beneficio de la obra social que lleva a cabo el Voluntariado Universitario.

Debido a que continuaré expresando a Uds. mis propuestas en próxima carta, no me resta más que agradecerles de la manera más atenta la inclusión de la presente en su gustada sección.

Atentamente, su amiga y ferviente admiradora

LA CORREA DE LA CHONTALPA



Mensaje de la comunidad científica y de los artistas y creadores al Presidente de la República

El médico Arnoldo Kraus del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), y el escultor Gabriel Macotella del Sistema Nacional de Creadores (SNC), integraron una red de más de dos mil personas de ambos gremios a fin de dirigir al presidente Ernesto Zedillo una carta en la que le manifiestan su repudio a los sucesos de Atecal y solicitan la salida del Ejército Mexicano de las comunidades indígenas ya que, según dijeron al invitar a ambas comunidades, es dudoso el valor de la ciencia y la creación cuando hay una distancia infinita entre la utilidad de conocer la molécula o de hacer una escultura mientras sigue habiendo muertes por hambre o por balazos. La carta que reproducimos más adelante, fue elaborada en colaboración con Carlos Monsiváis y revisada por el escritor José Emilio Pacheco. Una segunda iniciativa fue la de integrar una comisión de los más prestigiados de ellos para acudir ante el Secretario de Gobernación para exponerle su preocupación sobre la situación en ese estado vecino. Otro punto fue el de abrir una cuenta en la que los interesados depositarán el diez por ciento de sus ingresos mensuales para que sean manejados por la Comisión Nacional de Intermediación y sean resueltos algunos problemas urgentes entre los indígenas desplazados.

Entre los miembros del SNI que firmaron la carta y que son ampliamente conocidos por la comunidad científica se encuentran Ruy Pérez Tamayo, Francisco Javier de la Mora, Julio Muñoz, Gabriel Cota, Julieta Fierro, Laura y Beatriz Lizker, Ana María Cetto, René Druker Colín, Carlos Martínez Assad y Emma Cosío-Villegas. Entre los creadores y artistas se encuentran Fernando Benítez, Carlos Fuentes, Luis Aguilar, José Luis Cuevas, Alejandro Aura y Miguel León-Portilla. La carta es la siguiente:

Dr. Ernesto Zedillo Ponce de León, Presidente de la República
Lic. Francisco Ibañeta Ochoa, Secretario de Gobernación
A la Opinión Pública
A la Sociedad Civil

Por su carácter único de ignominia criminal, por el despliegue de saña contra un grupo inermes que rezaba en

paz, la matanza de Atecal, en Chenalhó, Chiapas, es ya una de las imágenes imborrables de fin de siglo.

Tan trágica como fue, la matanza de Atecal resulta, con todo y a fin de cuentas, una síntesis atroz del proceso genocida contra quienes viven en la miseria y el desamparo.

No todos ellos son asesinados con armas modernas y balas expansivas: decenas de miles mueren cada año por falta de atención médica a enfermedades curables (o perfectamente evitables). Otros son víctimas del caciquismo, las jornadas extenuantes a cambio de un salario ínfimo que no alcanza para sus necesidades elementales. O bien, sucumben por el hacinamiento, el encarcelamiento sin motivo, la ausencia de verdaderas fuerzas de seguridad y, en fin, por obra de la explotación, el hambre y la ignorancia.

El gran problema de México no es sólo el caso de Chiapas sino también la correlación entre la miseria extrema y la total ausencia de derechos. Modificar las intolerables condiciones de vida en Chiapas y en el país entero significa un proyecto económico, social y político distinto que debe ponerse en obra cuanto antes.

Frente a la magnitud y urgencia de estos hechos, y para situarnos ante la tragedia de Chiapas, los firmantes de este manifiesto, en su mayoría miembros del Sistema Nacional de Investigadores y del Sistema Nacional de Creadores, así como de las comunidades intelectuales, académicas y artísticas, demandamos del gobierno del presidente Ernesto Zedillo lo más urgente e indispensable:

1. Respeto a los acuerdos de San Andrés Larraínzar, de modo que el gobierno honre su firma y proceda a organizar su justo cumplimiento con los sectores involucrados.
2. Castigo a todos los culpables de las matanzas en Chiapas, no nada más a quienes por su carácter instrumental son "piezas sacrificables".
3. Restricción de los movimientos del Ejército mexicano y de las zonas sobre las que ejerce su control. La militarización a fondo de Chiapas impide la normalidad productiva y ahonda, si ello es posible, la miseria de los habitantes.
4. Desintegración, después de investigaciones responsables, de todos los grupos paramilitares y aplicación de la ley a quienes los organizan y los arman.

5. Garantías sólidas al Ejército Zapatista de Liberación Nacional para que pueda transformarse en una fuerza política civil.

A todos los firmantes de esta carta nos urge contribuir en la medida de nuestras capacidades a la paz digna en Chiapas. Por paz digna entendemos el combate sistemático a la miseria, la explotación salvaje, el racismo, la insalubridad, el atraso educativo, el caciquismo, el etnocidio y el ecocidio.

Somos parte de la sociedad civil y anhelamos cooperar desde el ámbito de nuestras profesiones y actividades, a la reconstrucción de Chiapas. Por medio de estas líneas aspiramos a fortalecer el diálogo nacional como única alternativa contra la violencia que nos amenaza todos sin excepción.

17 de enero de 1988



El número de cuenta es 1283633012, Banco Bilbao Vizcaya a nombre de René Drucker Colín. Favor de guardar comprobante del depósito e informar fecha y monto a la secretaria de René (623-23-43, 550-29-20). Los donativos serán entregados a la Conai. No hay evidentemente consenso en cuanto a las aportaciones. Varían de 10 por ciento del sueldo "por meses" hasta un mes completo. La decisión es individual.

REVISTA "PITAHAYA"

Circula la revista "Pitahaya, letras del trópico", en su número 3 correspondiente a diciembre 97, editada por la Coordinación de Difusión Cultural de la Unidad Chontalpa. Es producto del Taller Literario "Niger Madrigal" que es dirigido por Miguel Ángel Valladares Sánchez. En este número, se brinda un homenaje a Carmen de Mora, además de publicar trabajos de varios miembros de dicho taller. De Valladares es el siguiente fragmento:

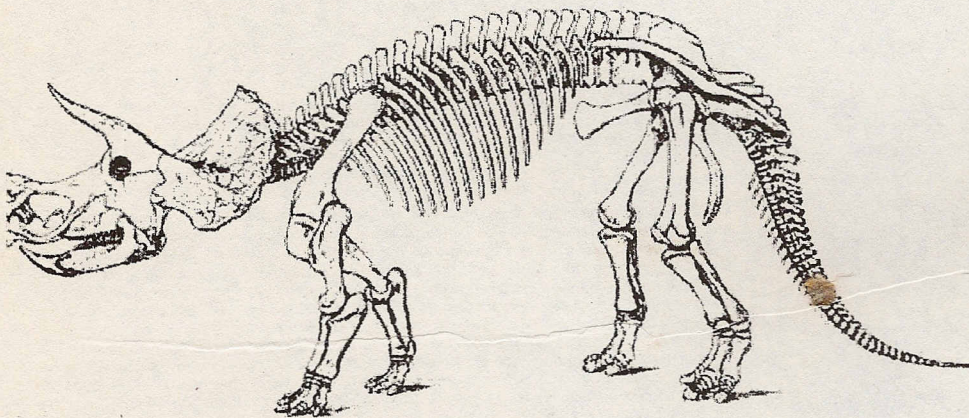
El cayuco ceiba centenaria
sometida al hacha
cuelga su cintura al sauce.
Erguido arco
la palmera juega
agitando brazos
preñados nidos.

Tiempo y agua
fluyen de la mano.
La tarde bosteza.
El telón cae.

Un ejército de voraces diminutos
atosigan la nostalgia
de saberse lejos.

Cierra el pabellón sus alas.
El candil se apaga.
Dormita una luz
junto a la hamaca.

<http://chontal.ujat.mx/~pitahaya>
E-mail: pitahaya@chontal.ujat.mx



URGENTE

La Chachalaca y la Pea solicitan corresponsales para la recién inaugurada Unidad de Los Ríos debido a que les es imposible llevar una información detallada sobre el funcionamiento y pormenores de aquella lejana región.